

### Encadrement :

Nom : Serio Silva    Prénom : Juan Carlos    Qualité : Chercheur niveau 1 (SNI),    Tel : +52(228) 8 42 18 43  
Professeur (Titulaire B)

Laboratoire /Entreprise : Instituto de Ecología AC (Inecol)

Adresse : Carretera antigua a Coatepec, No. 351, El Haya, CP 91070  
Xalapa, Veracruz, México

Courriel : juan.serio@inecol.mx

### Titre du stage :

**Caractérisation du comportement alimentaire des singes hurleurs (*Alouatta pigra*) en milieu fragmenté, Balancán, Tabasco, Mexique**

### Mots clés :

Comportement alimentaire, *Alouatta pigra*, fragmentation des habitats

### Résumé (150 mots maximum) :

La fragmentation des forêts et la perte des habitats sont des facteurs négatifs qui s'associent aux faibles disponibilité et diversité alimentaires. Les singes hurleurs sont considérés comme pouvant persister dans des milieux hautement perturbés. Cependant, ils réalisent des ajustements de régime alimentaire pour leur permettre d'avoir une quantité et une qualité de nutriments suffisantes.

Sur la base d'études antérieures, les stratégies de fourragement (sélection des espèces et des parties végétales) sont étudiées entre les classes d'âge et de sexe différentes, en prenant en compte les facteurs environnementaux.

### Deux références bibliographiques:

**Pozo-Montuy, G. & Serio-Silva, J.C.** 2006. Comportamiento alimentario de monos aulladores negros en habitat fragmentado en Balancan, Tabasco, Mexico. *Acta Zoologica Mexicana*, **22**, 53-66

**Arroyo-Rodriguez, V. & D. Dias, P. A.** 2010. Effects of Habitat Fragmentation and Disturbance on Howler Monkeys: A Review. *American Journal of Primatology*, **72**, 1-16

### Techniques mises en œuvre:

Mise en forme et analyses de données, analyses statistiques

### Compétences particulières exigées:

Bonne maîtrise de l'anglais et de l'espagnol, bon esprit de synthèse